



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمان

دانشکده پزشکی افضلی پور

پایان نامه:

جهت دریافت درجه دکترای عمومی پزشکی

عنوان:

بررسی میزان شیوع دردهای مزمن بعد از اعمال جراحی قلب باز و صافنکتومی در بیمارستان

شفا در سال ۱۳۹۵

استاد راهنما:

دکتر مهرداد نوروژی

پژوهش و نگارش:

کاوه سلیمانی سقرلو

زمستان ۹۷

چکیده

زمینه و هدف: این پژوهش جهت بررسی میزان شیوع دردهای مزمن بعد از اعمال جراحی قلب باز و صافنکتومی در بیمارستان شفا در سال ۱۳۹۵ انجام شد.

مواد و روش ها: این مطالعه یک پژوهش به صورت مقطعی از نوع توصیفی-تحلیلی بود که بر روی ۲۰۰ نفر از افرادی که تحت عمل جراحی قلب باز و صافنکتومی در سال ۱۳۹۵ قرار گرفته اند انجام گردید. جمع آوری اطلاعات با استفاده از چک لیست شدت درد مزمن از بیماران به صورت تلفنی انجام شد. داده ها توسط نرم افزار spss نسخه ۲۰ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت مقدار $P \leq 0.005$ از نظر آماری معنی دار در نظر گرفته شد.

یافته ها: ۸۹ نفر (۵۳٪) دارای درد مزمن در ناحیه قفسه سینه و ۴۴ نفر (۲۶,۲٪) دارای درد مزمن در محل صافنکتومی بودند. شدت درد مزمن که به صورت امتیاز دهی بیمار در توصیف درد خود انجام شد میانگین امتیاز شرکت کنندگان دارای درد $1,2 \pm 0,2$ از ۴ امتیاز ممکن بود تاثیر درد بر عملکرد روزانه بیماران که به صورت امتیاز دهی بیمار بررسی شد میانگین امتیاز $1,8 \pm 0,4$ از ۵ امتیاز ممکن بود.

نتیجه گیری: با توجه به اینکه درد مزمن به لحاظ کاهش توانمندی افراد و تحمیل هزینه های درمانی به جامعه از اهمیت زیادی برخوردار هستند، لازم است در گروه هایی از افراد مورد مطالعه که این نوع درد در آن ها بیشتر بود توجه ویژه ای گردد.

کلید واژه: درد مزمن، جراحی قلب باز، صافنکتومی، بیمارستان شفا

Abstract

Background Aim: This study was conducted to evaluate the prevalence of chronic pain after coronary artery bypass grafting (CABG) and saphenectomy surgery in Kerman Shafa hospital in 1395.

Materials and methods: This cross-sectional descriptive analytical study was conducted on 200 patients who had coronary artery bypass grafting (CABG) and saphenectomy surgery in 1395. The data were collected using a postoperative chronic pain questionnaire filled through phone interviews. The data was analyzed by SPSS version 20. The $P \leq 0.005$ was considered statistically significant and meaningful.

Results: 89 patients (53 %) had chronic chest pain and 44 patients (26.2%) had chronic pain in saphenectomy area. As a result, the severity of chronic pain was described as patient scoring in describing their pain and the average score of patients with chronic pain was 1.2 ± 0.2 out of 4. The effect of pain on patient daily functions was also considered as scoring that the average score was 1.8 ± 0.4 out of 5.

Discussion and conclusion: According to the significance of chronic pain effect on decreasing the patients abilities and also medical treatments costs imposition to the community, it is necessary to pay special attention to the patients with more chronic pain of this type.

Keywords: chronic pain, coronary artery bypass grafting, saphenectomy, shafa hospital.